

PÁSOVÉ DOPRAVNÍKY

DOPRAVNÍKOVÁ ŘADA DP

Středně výkonné pásové dopravníky do maximálního výkonu 3x 90kW.

Dopravníky jsou přizpůsobeny zejména pro trasy s dočasným odtěžením (do 1 až 2 let) a to zejména pro jejich jednoduchou montáž a demontáž a malé zástavbové rozměry poháněcích stanic.

Bubny poháněcích stanic jsou od průměru 400mm (c) přes 630mm (s), do průměru 800mm (v). Jsou celokovové nebo mohou být pogumovány na přání zákazníka rovněž vybaveny keramickými povlaky zajišťující lepší součinitel tření mezi bubnem a pásovým potahem.

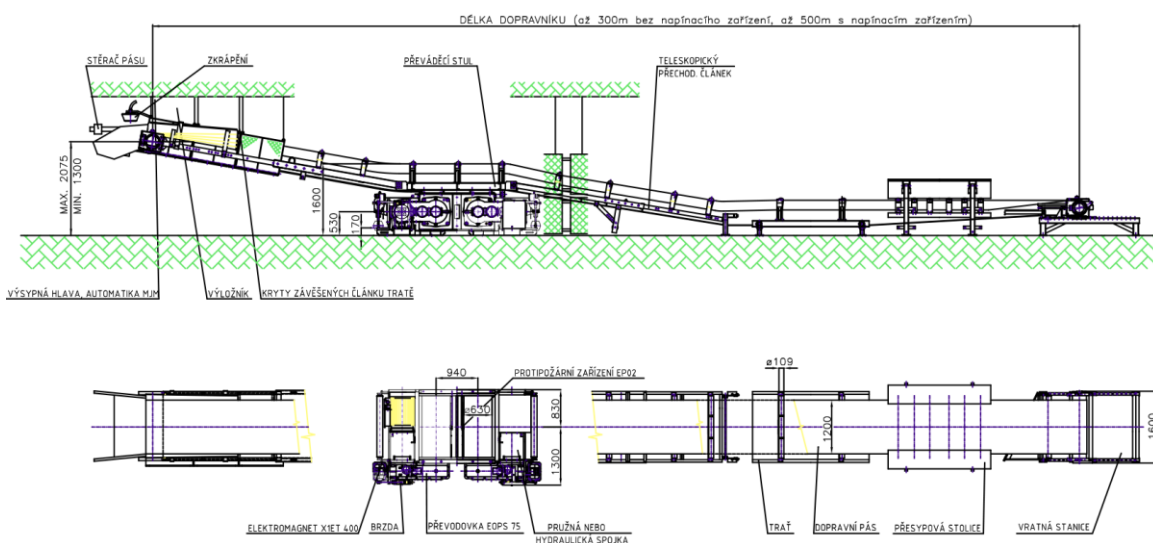
Napínání dopravníku je dle jeho délky buď prováděno mechanicky, nebo je použita napínací stanice s mechanickým napínáním, nebo je použito závažové, elektrohydraulické nebo vzduchové napínání.

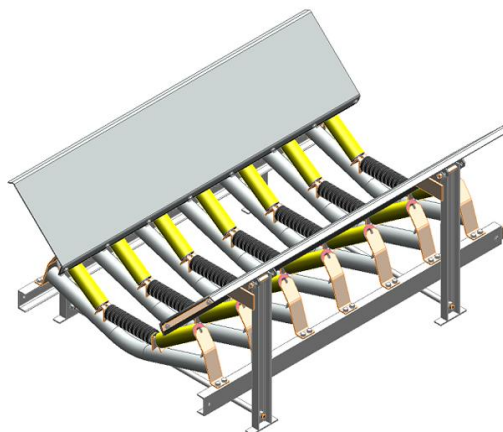
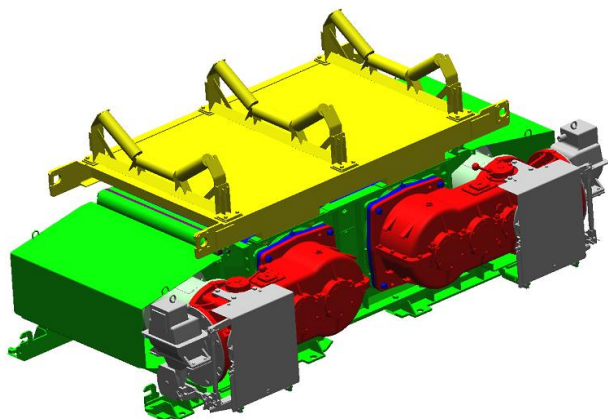
Dopravníky mohou být doplněny zásobníkem pásu. Dopravníky lze provozovat v úklonech až $\pm 15^\circ$, jsou standardně vybaveny elektromagnetickými nebo elektrohydraulickými brzdami. Standardně je dodávána 1 brzda. Dopravní rychlost dopravníků činí 1,6 až 3,15m/s a to dle konkrétního požadavku a použití. Převodovky jsou vzduchem chlazené a jsou dvourychlostní, motory jsou rovněž vzduchem chlazené.

Dopravníky jsou vybaveny čidly měření teploty válců poháněcích stanic. Dále je na přání zákazníka možno dopravníky dovybavit čidly teploty vratného a výsypného bubnu, vybočení pásu, překročení tahu v pásu, otáček vratné stanice a jiné.

Dopravníky je možno použít pouze s tlačítky pro rozběh a zastavení, standardně však nabízíme automatiku provazu pásového dopravníku elektro nebo vzduchovou (viz. dále).

PÁSOVÝ DOPRAVNÍK DP 1200 S 75 K





TYP	DP 800	DP 1000	DP 1200
Max. dopr. množství při rychlosti 2,5 m/s, pro uhlí	510 t/hod	835 t/hod	1200 t/hod
Max. dopr. množství při rychlosti 4 m/s, pro uhlí	820 t/hod	1330 t/hod	1920 t/hod
Max. instalovaný výkon	2x 55kW	3x 90kW	3x 90kW
Průměr poháněcích bubnů	400mm a 630mm	400, 630 a 800mm	630mm a 800mm
Průměr vratného bubnu a výsypného válce	315mm	315 a 500mm	500 a 630mm
Typ převodovky	RBV 30, PCE 55 SE	PCE 55 SE, EOPS 75P, EOPS 75K	EOPS 75P, EOPS 75K
Typ spojky	Pružná dvojitá		
Brzda	Čelistová		
Zařízení proti zpětnému chodu	Na vyžádání		
Napínání	ANO		
Zásobník pásu	ANO		
Válečky horní	89 x 290	89 x 360	108 x 465
Válečky spodní	89 x 450	89 x 530	108 x 700
Typ tratě	DPTL 800	DPTL 1000	DPTS 1200
Povolený úklon	+18° / -12°		